

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EACC)  
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
34588—  
2019

НИФСиТР ЦСМ при МЭ КР

РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР

## КРАНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ

Предупреждающие знаки и пиктограммы.  
Общие принципы

(ISO 13200:1995, NEQ)

Зарегистрирован

№ 14847

30 сентября 2019 г.



Издание официальное  
ЦСМ  
Бишкек

## Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

### Сведения о стандарте

- 1 РАЗРАБОТАН Акционерным обществом «PATTE» (АО «PATTE»)
- 2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации
- 3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 сентября 2019 г. №122-П)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт разработан с учетом основных нормативных положений международного стандарта ISO 13200:1995 «Краны грузоподъемные. Предупреждающие знаки и пиктограммы. Общие принципы» (ISO 13200:1995 «Cranes – Safety signs and hazard pictorials – General principles», NEQ)

© ЦСМ, 2020

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 26 июня 2020 г. № 19-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 34588—2019 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

### 6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.*

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»*

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Термины и определения . . . . .	1
4 Назначение знаков безопасности . . . . .	2
5 Формат знаков безопасности . . . . .	2
6 Сигнальная панель . . . . .	4
7 Панель изображений . . . . .	5
8 Панель сообщений . . . . .	6
9 Языки, перевод и многоязычные знаки безопасности . . . . .	6
10 Цвета знаков безопасности . . . . .	7
11 Размеры знаков безопасности . . . . .	8
12 Иллюстрации опасностей . . . . .	10
13 Иллюстрации способов предотвращения опасности . . . . .	10
14 Примеры знаков безопасности . . . . .	10
15 Принципы и рекомендации для графического дизайна иллюстраций опасностей . . . . .	10
Приложение А (рекомендуемое) Изображения опасностей . . . . .	11
Приложение Б (рекомендуемое) Иллюстрации способов предотвращения опасности . . . . .	17
Приложение В (рекомендуемое) Примеры знаков безопасности без текста . . . . .	20
Приложение Г (рекомендуемое) Принципы и рекомендации в области дизайна изображений на знаках безопасности . . . . .	24

## Введение

Настоящий стандарт разработан с целью унификации знаков безопасности и графических изображений различных опасностей, которые могут возникнуть в процессе использования или обслуживания кранов. Данные опасности возникают из-за особенностей конструкции, которые не позволяют уменьшить степень опасности другими способами. Предлагаемые знаки и изображения широко используются на международном уровне и удовлетворяют требованиям безопасности государств, входящих в Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации, и соответствуют требованиям национальных стандартов Европы, США и других стран мира.

Выбор рисунков, иллюстрирующих различные виды опасностей, а также принципы создания новых рисунков приведены в справочных приложениях.

Настоящий стандарт разработан на основе международного стандарта ISO 13200:1995 «Краны грузоподъемные. Предупреждающие знаки и пиктограммы. Общие принципы» («Cranes — Safety signs and hazard pictorials — General principles»).

Применение положений настоящего стандарта на добровольной основе может быть использовано при подтверждении и оценке соответствия грузоподъемных кранов требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».